DEUTSCHES REICH



AUSGEGEBEN AM 28. JULI 1926

REICHSPATENTAMT PATENTSCHRIFT

— **Nr 432018** — KLASSE **86** g GRUPPE 2 (K 92162 VII/86g)

Paul Klinger in Greiz.

Verfahren zur Herstellung von Weblitzen.

Paul Klinger in Greiz.

Verfahren zur Herstellung von Weblitzen.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 21. Dezember 1924 ab.

Die Erfindung bezieht sich auf die Herstellung von Weblitzen, bei denen die Litzenenden in Einschnitten eines Blechauges befestigt sind. Durch die Erfindung wird be-5 zweckt, die Enden der je aus einem einfachen Runddraht bestehenden Litzendrähte mit dem Blechauge so zu verbinden, daß sie mit dem Auge in gleicher Flucht liegen, wodurch die Herstellung der Weblitzen, z. B. durch Schwei-10 Bung mittels einer Schweißmaschine, wesentlich erleichtert und verbessert wird. Das neue Verfahren besteht darin, daß die Enden der Litzendrähte in die Einschnitte des Blechauges flach eingepreßt und hierauf durch 15 Schweißen oder Hartlöten mit dem Auge verbunden werden.

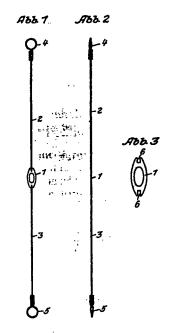
Auf der Zeichnung ist eine Ausführungs; form der neuen Weblitze durch Abb. 1 und 2 in zwei um 90° zueinander versetzten Ansichten veranschaulicht, während Abb. 3 eine Einzelansicht des Auges der Weblitze in vergrößertem Maßstabe darstellt.

Das aus Stahlblech gestanzte Auge i ist an beiden Enden mit je einem einfachen Runddraht 2, 3 durch Schweißen oder Hartlöten 25 verbunden, und zwar in der Weise, daß die Enden der Litzendrähte 2, 3 in die Einschnitte 6 (Abb. 3) des Auges 1 derartig flach eingepreßt werden, daß sie mit dem Auge in gleicher Flucht liegen. Hierauf erfolgt die 30 endgültige Verbindung der Drahtenden mit dem Auge 1 durch Schweißen oder Hartlöten.

Die Enden der Litzendrähte 2, 3 können in bekannter Weise mit Ösen 4 bzw. 5 versehen 35 sein.

PATENT-ANSPRUCH:

Verfahren zur Herstellung von Weblitzen, bei denen die Litzenenden in Ein- 40 schnitten eines Blechauges befestigt sind, dadurch gekennzeichnet, daß die Enden der aus je einem einfachen Runddraht (2, 3) bestehenden Litzendrähte in die Einschnitte (6) des Blechauges (1) flach 45 eingepreßt und hierauf durch Schweißen oder Hartlöten mit dem Auge verbunden werden.



HERLIN. GEDRUCET IN DER REICHSDRUCKEREL

1115.